100gあたりの蛋白質、アミノ酸含有量

	小麦蛋白	小麦全粒粉	小麦胚芽	大豆粉	米糠	チアシード	卵	平均值	蛋白質20g換算
蛋白質	72.9	12.8	32.0	36.7	12.4	20.0	12.3	28.4	
イソロイシン	3000	430	1100	1800	450	800	610	1170	831
ロイシン	5400	870	2100	3100	910	1500	1000	2126	1509
リジン	1400	350	2200	2000	690	1000	890	1219	865
メチオニン	1300	220	590	550	250	660	390	566	402
シスチン	1600	270	470	570	330	480	300	574	408
フェニルアラニン	4100	660	1300	2100	580	1100	630	1496	1062
チロシン	2500	270	820	1400	390	710	550	949	673
スレオニン	2000	360	1300	1600	510	800	580	1021	725
トリプトファン	780	170	340	510	180	290	180	350	249
バリン	3300	550	1700	1900	720	1000	760	1419	1007
ヒスチジン	1800	350	850	1100	420	630	310	780	554
アルギニン	2700	630	2700	2800	1100	230	780	1563	1110
アラニン	2100	470	2100	1700	800	1100	690	1280	909
アスパラギン酸	2700	700	2900	4700	1300	3900	1200	2486	1765
グルタミン酸	29000	4200	4900	7200	1900	1000	1600	7114	5051
グリシン	2700	550	2000	1700	730	1000	410	1299	922
プロリン	11000	2000	1600	2100	590	810	490	2656	1886
セリン	3600	600	1400	2000	600	1200	900	1471	1045
ヒドロキシプロリン	_	_	_	_	_	_	_	_	_

	牛肉	蛋白質20g換算
蛋白質	19.0	
イソロイシン	910	956
ロイシン	1600	1680
リジン	1800	1890
メチオニン	530	557
シスチン	220	231
フェニルアラニン	820	861
チロシン	690	725
スレオニン	900	945
トリプトファン	250	263
バリン	970	1019
ヒスチジン	690	725
アルギニン	1300	1365
アラニン	1100	1155
アスパラギン酸	1900	1995
グルタミン酸	3000	3150
グリシン	880	924
プロリン	750	788
セリン	760	798
ヒドロキシプロリン	850	893